Ind	ex of	Claims	

Application	on/Control	No.	

10/681,446 Examiner

Date

Christopher E. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOBAYASHI ET AL.

Art Unit

2112

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	1	ш								
Cla	im	Date								
-5:		$\vdash$			ां					$\dashv$
_	Original	11/22/05								
Final	igi	22								
ı	ō	Ξ								
		Ĺ								
	2	= 1								
	2	=								
	3	=								
	4 5	=								
	5	=	_							
	6	=		┝	-	_		$\dashv$		
	7		_	-	H	_	_	$\vdash$		
		=	_	_	H		_	$\vdash$	_	-
	8	=								
	9	=							_	Щ
	10	=								
	11	=		<u> </u>						Ш
	12	=	L	L						Ш
	12 13	=								
	14	=								
	15	=			П					П
<u> </u>	15 16	=	$\vdash$	Ι-	$\vdash$		-	$\vdash$		Н
	17	=	_	-	_	-		H	-	$\vdash$
	17			_		├-	_	$\vdash$	_	H
	18 19	=				_	_	_		Н
	19	=	_				_	L.	_	Ш
	20	=	_	_	<u> </u>			Щ		
	21	=				L			L	Ш
	22	=								
	23	=					Г		Γ	
	24	=								П
	25	=	_					T		П
	26	0	_	_	<del>                                     </del>		<u> </u>	-		М
	27	ō	┝╌	-	$\vdash$	$\vdash$	├		-	H
	28	6		$\vdash$	⊢	├	┝╌	-	┢	Н
	20		├	┢		⊢	├		-	Н
	29	0		├	⊢	$\vdash$		-	_	Н
	30	0		ļ	<u> </u>	_	├		_	Ш
<u> </u>	31	0	L_	<u>L</u>	L	_	Ŀ		_	
<u> </u>	32	=	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	
	33	=		L	L	_			L	Ш
	34	=			L.	L	Ĺ			
	35	=			Γ					
	36	=	Γ-	Π	Γ	Ī	Γ			П
	37	=	Т	Т	⇈	<del>                                     </del>	Г	Г		П
<b></b> -	38	=	Ι-		<del>                                     </del>	Ι				$\vdash$
	39	=	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	40	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	, TO.	Ŀ	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	$\vdash\vdash\vdash$
	41	1	<del>  -  </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<u> </u>	├	⊢	Н
ļ	42	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<b>—</b>	⊢	$\vdash \vdash$
	43	V	<u> </u>	<u> </u>	L-	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
	44	٧	<u>L</u>			L_	<u> </u>		_	Ш
	45	=	L	L		L	L	L	L	
I	46	=								
	47	=							Г	М
	48	=	Т	1	T	<del>                                     </del>	<u> </u>	Ι		П
<del> </del>	49	=	<del>                                     </del>	╁	-	-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	50	=	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	1 20	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		<u> </u>	Ц.			L	▃

016	31111	┝					_			
Final	Origina!	11/22/05								
	51 52	=								
	52	п								
	53	Ξ								
<b></b>	54	0				_		_		
	54 55	0		_		_				-
	56	0				_				
	56 57	0			-	_		_	$\vdash$	_
<u> </u>	50	0	_		-		_	_		
	58 59 60 61			_	$\vdash$				-	
	59	0	!		Н			_	_	
	60	0			<u> </u>					
<u> </u>	61	0		ļ	Щ		$\square$			
<u> </u>	62 63	L					$\square$			
<u></u>	63	oxdot		_	Ш		Щ			
L	64									
	64 65									
	66									
	67 68 69									
	68									
	69									
<u> </u>	70									
	71	İ								
	72		Т							
_	73		_		-					_
	74			_			Г	Г	_	
	70 71 72 73 74 75 76 77	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			Г		
	76			_			-			
	77	$\vdash$	_	┢		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
	78	$\vdash$	├─	_	$\vdash$			$\vdash$		
<u> </u>	78 79	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	_		
<del></del>	80	$\vdash$	-	┝	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	_
<u> </u>	81	$\vdash$	├		-		-	-	$\vdash$	_
	82	├	├	-	H	┝	-	-		
-	82	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	83 84 85	-	<del> </del>	<del> </del>	H	├-	-	$\vdash$		
-	05	$\vdash$	-				-		├	_
	00	$\vdash$	-			$\vdash$	<del>  -</del>		-	$\vdash$
	86 87	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	00	$\vdash$	-	├	-	├-	├-	├	-	_
<u> </u>	88	├		-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>
<b>├</b>	89		<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	<del> </del>	-		
<b>├</b>	90	-	-	-	-	<u> </u>		├		$\vdash$
	91 92	1	-	<u> </u>	<b>├</b> -	├		├—		<u> </u>
	92	-		-		├—		-	-	
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>
	94	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	95	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	ļ	ļ	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	97	<u>L</u>		L	<u> </u>	Ь.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	99	<u>L</u>	L_		<u> </u>		oxdot		L.	L.
	100		L.	L	$\mathbb{L}_{-}$	L			L.	

E         E	Date							aim	Cla		
101	ᄀ	П									
101					ļ	. [				ug.	ā
101	ı	- 1								iĝ	įΞ
101	-									ō	ш
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   137   137   138   136   137   137   137   137   138   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137   138   137	$\dashv$					·	_		-		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   137   137   138   136   137   137   137   137   138   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137   138   137			_			_				101	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   138   136   137   137   137   138   136   137   137   137   137   138   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137   138   137	_	_	_							102	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   137   137   138   136   137   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137			_							103	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   137   137   138   136   137   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137										104	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   138   136   137   136   137   137   136   137   137   137   137   138   136   137   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   137										105	
107		П								106	
109		ヿ								107	
109	$\neg$	$\neg$								108	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	$\neg$	$\dashv$				_				109	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	$\neg$	一								110	
112       113         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       137	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		-		H	111	
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$	-							$\vdash$	112	
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		-					$\vdash$		$\vdash$	112	
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\dashv$		-					-	-	113	
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136			Н				$\vdash$		$\vdash$	114	<u> </u>
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	_	_	Щ	<b>_</b>	_		Ь.		H	115	
119			Щ	<u> </u>			$\sqcup$		<u> </u>	116	
119		$\sqcup$	Ш	Ь			L	_	<u> </u>	117	
119										118	
131 132 133 134 135 136 137										119	
131 132 133 134 135 136 137										120	
131 132 133 134 135 136 137										121	
131 132 133 134 135 136 137									_	122	
131 132 133 134 135 136 137	$\Box$						Г		$\vdash$	123	
131 132 133 134 135 136 137		$\neg$		$\vdash$		_	_		$\vdash$	124	
131 132 133 134 135 136 137		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	125	_
131 132 133 134 135 136 137	_		-	H	Η.		-		┢	126	
131 132 133 134 135 136 137			⊢	├	$\vdash$	_	$\vdash$		-	127	
131 132 133 134 135 136 137	-		-		├	_	├	$\vdash$	┢	120	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137	_	_	-	┝	-		<del> </del>		├	120	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137	_			<u> </u>	┝	_	<del> </del>		-	129	<b></b>
133 134 135 136 137	_			<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	130	
133 134 135 136 137		Ш.		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		131	L
133 134 135 136 137		Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		132	L
136				<u> </u>	<u> </u>		L	_	L	133	
136			L				_		L	134	
136			L					L		135	
137			L	L	L	L		Ĺ		136	
<del>,</del>										137	
138										l 138	
139 140								Γ		139	
140	_			<u> </u>	$\vdash$				<b>†</b>	140	
141			Г	Ι					<del>                                     </del>		
142	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	Н	Н			<del>                                     </del>
143	_		<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$			<del>                                     </del>	143	-
144	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├				<del>                                     </del>
			-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		<u> </u>
145	-		⊢	ـــــ	_	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>		-
146		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	146	<u> </u>
147	_	Ш	<u> </u>				L_	<u> </u>	<u> </u>		
148		_	<u></u>	L		<u>_</u>			L		L
149			L	L	$oxedsymbol{oxed}$				L		
150			Γ								